

6주차

Sustainable Travel



SK그룹이 설립한 재단법인
사회적 가치연구원의 사회혁신교육자네트워크
(ENSI: Educator's Network for Social Innovation)에 등록되어
연구지원을 받은 강의(교과목)입니다.

EARTH DAY

기후 위기 속에서 여행을 정당화할 수 있을까?

지속가능성이란?

지속가능성이란 자연이 다양성과 생산성을 유지하고, 생태계를 균형 있게 유지하며 기능하는지 연구하는 것을 뜻한다¹⁾. 과학기술의 발달로 인류가 자연을 착취하고 파괴한 역사가 지속되어 왔기 때문에, 지구의 자정 기능을 초과하여 이로 인한 여러 재해 및 생태계 파괴가 일어나고 있다.

sustainability와 sustainable development 및 경제적 발전과 환경 보호에 관한 두 이해 관계의 대립에 대한 균형을 추구한다.

[네이버 지식백과] [지속가능성](#) [sustainability] (지질학백과)

EARTH DAY

기후위기에 대해 책임감 있는 행동을 하고 있습니까?

생각

우크라이나 전쟁으로 앞당겨진 '기후 재앙' 마지노선
지구온도 1.5°C 상승을 막는 탄소중립과 넷제로

행동



과잉관광의 문제점

여러 가지
문제를
발생시키면서
여행을
즐거도
괜찮은가?



이탈리아 베네치아의 관광명소 중 한 곳인 산마르코 광장이 관광객들로 가득 차 있다. 베니스=AP 연합뉴스

이탈리아 관광도시 베네치아가 몰려드는 관광객들로 몸살을 앓고 있다. 관광객들이 도시를 점령, 정작 주민들은 도시 외곽으로 밀려나면서 관광에 대한 부정적인 생각이 확산하고 있다.

TRAVEL....

야생동물의 서식지 훼손

비행기 탑승 시
엄청난 탄소 배출

주민 주거지 임대료 상승

패션산업> 관광산업> 건설산업

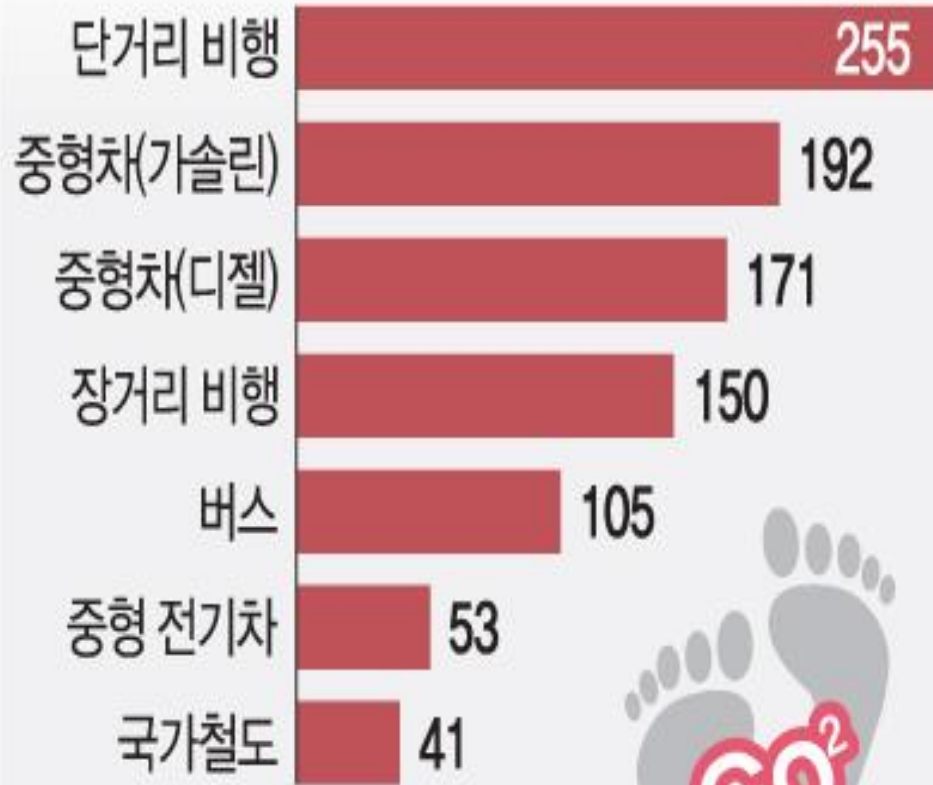
일회용품 사용 증가로
플라스틱 쓰레기 배출

문화유산 훼손



Subtitle

운송수단에 따른 탄소발자국 (단위: g)



*2018년 기준. 승객 1명이 1km를 이동했을 경우로 계산(영국 기준)

〈자료: 영국 기업에너지산업전략부(BEIS), Our World in Data〉

EARTH DAY 여행자가 알아야 하는 “탄소 위기”

HOW WE CAN HELP OUR PLANET

코로나19로 줄었던 이용객 2023년부터 회복 전망
정상궤도 오르면 2050년까지 탄소배출 3배 증가



여행자도 관광지도 모두 웃을 수 있는 착한 여행!

1. 책임관광 하기

사례 : 대형 체인 호텔이 아닌 현지 주민이 운영하는 숙소를 이용하는 것.

2. 공정관광 하기

관광에 참여하는 관광객과 지역주민이 서로 동등하고
공정한 관계를 맺으며
관광으로 인한 이익이 공정하게 분배될 수 있는 관광

3. 생태관광 하기

지역의 자연과 문화를 보호하고 지역주민의 삶의 질을 향상
생태교육과 해설을 통해 참여자가 환경의 소중함을 느끼는
여행



https://www.youtube.com/watch?v=GOdsWoK_Mfo



코로나 19이 후 달라진 여행 트렌드

한국인중에서 약 74%가 지속 가능한 여행의 중요성에 대해 긍정적인 응답.

또한 약 46%는 기후 변화에 대한 뉴스를 접하고 보다 지속 가능한 여행을 실천하겠다고 응답.

또한, 한국인중 71%가 향후 1년 내에 보다 지속 가능한 방식으로 여행할 의사를 밝힘.

전 세계적으로 100,000 개 이상의 숙소가 부킹닷컴을 통해서 ‘지속가능성 실천 숙소’ 배지 획득

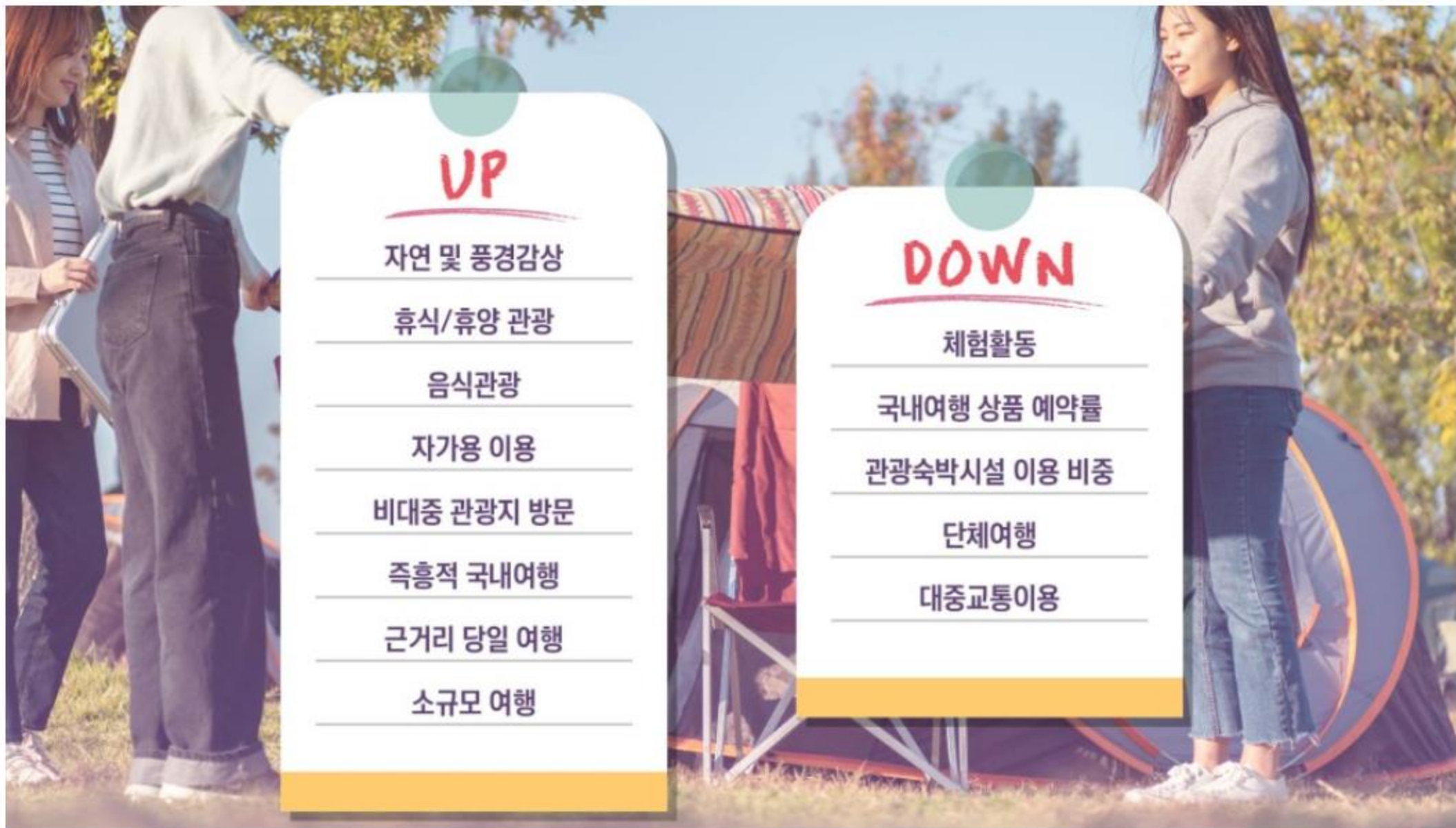


1. 화석연료 사용안하기

2. 일회용품 사용안하기

3. 재활용불가 쓰레기 배출 안하기

지구를 위한 특별한 여행 경험



UP

자연 및 풍경감상

휴식/휴양 관광

음식관광

자가용 이용

비대중 관광지 방문

즉흥적 국내여행

근거리 당일 여행

소규모 여행

DOWN

체험활동

국내여행 상품 예약률

관광숙박시설 이용 비중

단체여행

대중교통이용

* 자료: 강현수(2021), 코로나19로 인한 국내관광 행태 변화 분석, 한국문화관광연구원.

프랑스 관광개발청 x 익스피디아 사례

친환경 여행지 숙소, 교통편 장려 캠페인 벌여

프로방스 지역의 비수기 호텔 점유율 부족 문제 해결

아름다운 자연 보존, 지속가능 여행 확산 효과

프로방스 검색량도 전년 대비 **60%** 증가

유네스코와 지속가능한 관광 및 유산 보존을 위한
글로벌 협약에 서명



유네스코 지속 가능한 여행 서약 서명

유네스코와 익스피디아 그룹과 함께 환경, 지역 문화, 여행에 의존하는 지역 사회를 보호하기 위한 노력을 세계에 보여주세요.

[서약서에 서명](#)

출처: 체코 관광청 공식 블로그



포스트 코로나 시대의 여행
체코관광청 & 익스피디아 캠페인

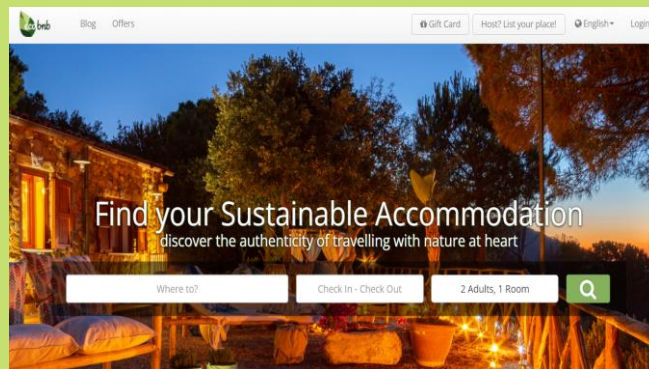
야외에서 즐기는 다양한 액티비티는 체코에서의 순간을 더 특별하게 만들어 줍니다. :D
자연 속에서 조화를 이루며 남부 [#보헤미아](#) 지역의 아름다운 풍경을 감상하고 싶다면 리프노 트리탑 워크를, 기암절벽과 협곡이 있는 아름다운 자연과 함께하고 싶다면 보헤미안 파라다이스로 불리는 체스키 라이를 추천합니다. [#유네스코](#) [#세계문화유산](#)으로 지정된 클라드루비 나트 라뎀에서는 황제 의전에 사용된 종마와 인사를 나누거나 사육장 투어를 즐길 수 있죠. 프라하의 발상지인 비셰흐라드에서는 발걸음이 닿는 모든 곳에 체코의 유구한 역사와 전통이 함께하고 있습니다. [#마리오네트](#) 나 [#유기농화장품](#)을 기념품으로 구매하면 체코의 분위기와 문화를 더 오래 기억할 수 있죠.

책임여행사

[HTTPS://WWW.RESPONSIBLETRAVEL.COM/](https://www.responsibletravel.com/)



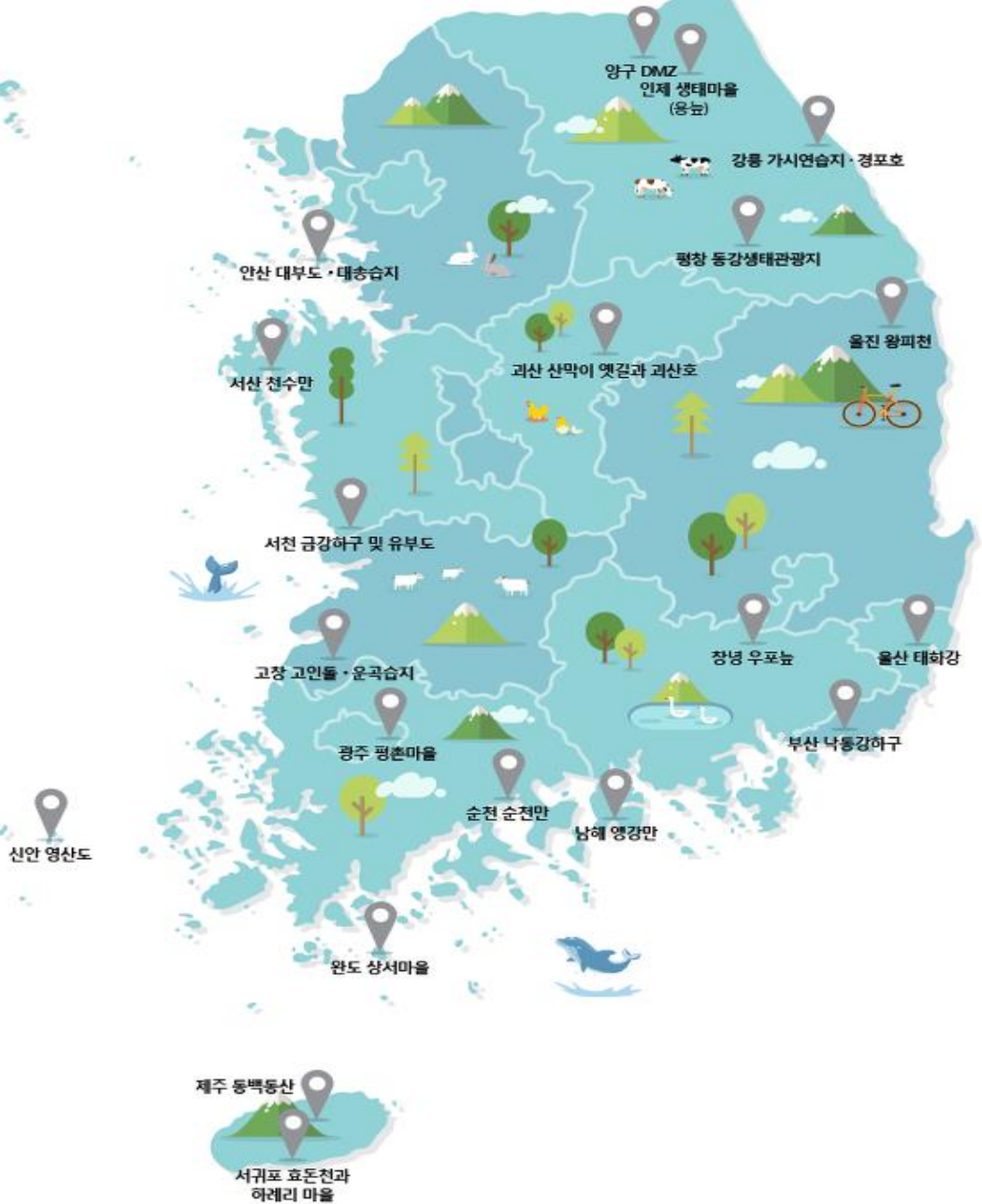
“ 어떻게 하면 긍정적인 영향을 끼칠 지
고민해 보세요.”



[HTTPS://ECOBNB.COM/](https://ecobnb.com/)



지구 온난화 주범 '육류 소비' /
소고기, 완두콩의 60배 온실가스 발생



지속가능한 관광을 할 수 있는 사회적기업네트워크 단체

(주) 우리가 만드는 미래 www.woorimirae.com

(주) 트래블러스맵 www.travelersmap.co.kr

(주) 착한여행 www.goodtravel.kr

(주) 동북아평화연대 www.peaceasia.or.kr

(주) 제주생태관광 www.storyjeju.com

이제 우리는 지속 가능한 여행 선택을 훨씬 더 쉽게 만듭니다.

세계 최초로 독립적으로 검증된 인정 프로그램인 Travel Sustainable 배지를 소개합니다.

조사에 따르면 여행자의 73%는 지속 가능성이 있는 숙소를 예약할 가능성이 더 높다고 말했지만 41%는 지속 가능한 여행 옵션을 찾는 방법을 모릅니다.

당사 배지는 적격 호텔이 지속 가능한 여행을 원하는 더 많은 잠재 고객을 유치할 수 있도록 하여 이 문제를 해결합니다.

여행자는 배지가 있는 시설이 독립적으로 검증된 기준 모델을 통해 평가된 지속 가능성 관행의 영향을 받았다고 확신할 수 있습니다.



**Travel
Sustainable**

Booking.com

✓ 최저가 맞춤

옵션 정보 & 요금

시설

하우스 룰

고객 후기 (28개)

검색

여행지/숙소 이름:

마리보르

체크인 날짜

2022년 10월 1일 (토)

체크아웃 날짜

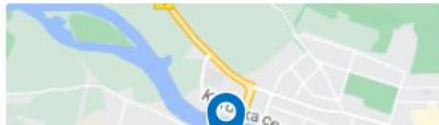
2022년 10월 5일 (수)

4박 선택

성인 2명 · 아동 0명 · 객실 1개

☐ 출장입니다

검색



아파트호텔



Genius

'지속가능한 여행' 실천 숙소



아파트호텔을 숙소로 예약하세요

✓ 최저가 맞춤

Apartments CityMap Maribor-Free parking!

33 Obrežna ulica, 2000 마리보르, 슬로베니아 – 좋은 위치 - 지도에서 보기



프랑스 관광개발청 x 익스피디아 사례

친환경 여행지 숙소, 교통편 장려 캠페인 벌여

프로방스 지역의 비수기 호텔 점유율 부족 문제 해결

아름다운 자연 보존, 지속가능 여행 확산 효과

프로방스 검색량도 전년 대비 **60%** 증가

유네스코와 지속가능한 관광 및 유산 보존을 위한
글로벌 협약에 서명



자연 속 나만의 작은 집!

- ✓ 재활용 판자로 만든 Wikkellhouse에서 숙박
- ✓ Dordrecht, Apeldoorn 및 Gorssel의 자연 속에서
- ✓ 최대 사용 가능 손님 4명
- ✓ 간이 주방 및 샤워실 및 화장실

WIKKELHOUSE 보기 →



뉴질랜드 첫 탄소 중립 여행지 글레노키 캠프

지속가능 디자인 인정받은 세계 최초 숙박시설

무독성 건축 자재, 주변 조경 뉴질랜드 토종식물

국제생활미래기관에서 순환에너지, 물 사용

친환경 캠핑과 글램핑(Glenorchy Camp)





TRAVEL WITH PURPOSE

Hilton

책임있는 여행 및 관광 추진 전략 발표
2030년까지 사회적 영향에 대한 투자 2배 증가
하여 자사가 배출하는 탄소 발자국을 절반으로 줄임



WORLD OF CARE

HYATT®

2021년 7월 자사의 ESG플랫폼을 론칭하여
사회 환경적 목표와 데이터를 공개



NET ZERO

**MARRIOTT
BONVOY™**

2021년 9월 넷제로 전략을 발표하며 주
요활동 및 구체적 목표를 발표
일회용 어메니티를 다회용 대용량 제품
으로 교체
음식물 쓰레기를 50%줄이는 것을 목표



[HTTPS://WWW.KINDTRAVELER.COM/](https://www.kindtraveler.com/)



카인드 트레블러에 따르면
여행자들의 자발적 기부를 통해
지금까지 **2600**명에게 식사를 제
공할 수 있는 금액이 기부

Give back to the local community when you book Kind Hotels. Unlock exclusive offers when you give a \$10 or more donation to a charity that makes a positive impact in the community you are visiting, or to a charity of choice.

100% to charity.

교통수단/항공



비행을 하면 탄소 발자국이 남습니다. 따라서 저희는 CO₂ 배출량을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 여러분이 산림녹화에 기여할 수 있도록 CO₂ 보상 서비스를 마련했습니다.



지속 가능한 항공 연료를 사용하여 보다 지속 가능한 항공에 기여하고 비행의 CO 배출량을 줄이거나 기후 보호 프로젝트를 지원하여 비행 관련 배출량을 상쇄합니다.



델타항공은 지구 자원을 최대한 활용할 수 있도록 최대한 오랫동안 지속 가능한 항공기 확보에 주력합니다. 2020년에 델타항공은 200대 이상의 항공기를 폐기했으며 기존 모델보다 연비가 25% 더 높은 항공기로 교체하고 있습니다.

<IATA 탄소 배출 절감 대책>

지속 가능한
항공 연료 사용

탄소 포집·저장 기술
(CCUS) 도입

탄소 배출권
제도 도입

운항 효율성 향상

IATA(국제항공운송협회)는 2021년 10월 기후변화 대응을 위해 위와 같이 네 가지 탄소 배출 절감 대책을 제시하며, 탄소중립 달성을 위해서 정부 및 항공기 제조업체 등 관련 주체들의 협력이 필요하다고 강조하였습니다.



<탄소배출 저감을 위한 노력>

지속 가능한 항공 연료 사용

수소, 전기, 식물에서 추출한
바이오연료 등으로 제조한 항공유 사용

항공기의 기술적 향상

고효율·저탄소 친환경항공기 도입
및 최신 엔진 창작으로
동급 항공기 대비 탄소배출량 감축

플라스틱 사용 금지 등 폐기물 축소

종이자료를 태블릿 pc로 대체 및
기내에서 사용하는 플라스틱
모두 종이 제품으로 교체

연료절감을 위한 노력

단축 항로 설정 및 법적 기준을 넘는
추가 연료 탑재 최소화 등

국내 항공업계에서도 탄소중립 실현을 위한 **‘친환경 비행’** 을 추진하고 있는데요.
대한항공과 아시아나항공 뿐만 아니라 저비용항공사(LCC)들도 위와 같이 **탄소 배출을 줄이기 위한 노력**을 하고 있습니다.

* 출처 : ESG경제(2021.04.29). 항공업계, 전세계 탄소배출량의 2.5% 차지...깊어가는 친환경 고민.
매일경제(2021.09.20). 항공사도 친환경에 쫓겼다...연료 효율 높이고 탄소배출 줄이고.

“
KLM의 지속가능한 케이터링 소개! 책임감 있는 기내식, 친환경 제품 및 서비스 제공
”



#KLM

#NET ZERO

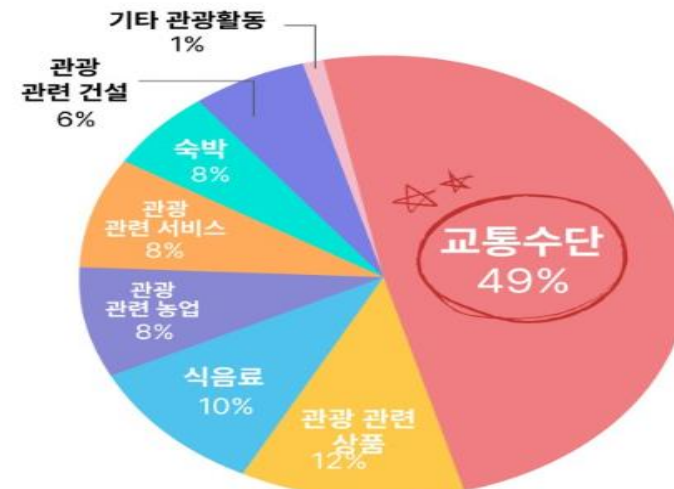
#Bakeys



출처: KLM 공식홈페이지

<전세계 관광산업 이산화탄소 배출량>

(단위: %)



출처: 한국문화관광연구원 관광지식정보시스템 공식 블로그

‘온실가스 배출’ 비행 수치스럽다고? 그렇다면 ‘나무 심고’ 떠나봐!

유럽·북미 항공사들 ‘탄소 상쇄’ 플랫폼 주목
한국 국적 항공사들은 “아직은 시기상조”

출처 : <https://www.hani.co.kr/arti/economy/consumer/991878.html>

“인천공항과 독일 프랑크푸르트공항을 왕복하는 경우, 나무 심기 등에는 50~60유로, 지속 가능 항공유 사용은 500유로 정도의 비용을 항공권과 별도로 부담하게 된다”며 “항공사가 그에 준하는 금액을 함께 부담해 기부한다”고 설명했다.





✈
'캐리어가방→키링, 유니폼→파우치' 재
활용 하는 항공사,

항공업계, '친환경 재활용' 바람
...ESG 경영 일환



국내 항공사들이 '친환경'에 힘을 싣고 있다. 최
근 화두가 된 ESG(환경·사회·지배구조) 경영에 대
한 항공사들의 관심이 커진 영향이다.

항공업계 한 관계자는 "업사이클링 제품 판매가
수익에 큰 도움은 되지 않는다"고 밝히면서도
"항공사 이미지 제고에 도움이 되고 ESG 경영도
실천할 수 있기 때문에 앞으로 해당 제품을 확대
할 계획"이라고 전했다.

'친환경 비행'에 힘쓰는 국내 항공업계



Comparison of Old and New Headrest Covers



플라스틱 0
라탐항공



\$ 10억
델타항공

세계 최초의 탄소 중립 항공
사로 거듭나기 위한
10억 달러 규모 투자 발표

라탐항공,
기내분리수거, 플라스틱 OUT

탄소 0
카타르항공

탄소배출권 거래한 첫 항공사

아고다 '코로나 이후 여행을 위한 약속' 응답 순위



출처 : <http://hotelrestaurant.co.kr/mobile/article.html?no=9091>

주요 내용

지속가능한 여행을 위한 방안에 대해 전체응답자들은

- ▷ '지속가능 또는 친환경 여행 옵션에 대한 명확한 식별' ▷ '일회용 플라스틱 사용 제한'
- ▷ '에너지 효율성을 극대화하는 숙박업체에 재정적 인센티브 부여'
- ▷ '관광객수 제한 보호구역 지정 확대'
- ▷ '일회용 욕실 어메니티 미제공' 순으로 답했다. 한국인 응답자들도 이에 대해, 비슷한 흐름으로 답했다.
- 관광산업에 우려되는 현상으로는 ▷ '오버투어리즘' ▷ '오염된 해변 및 수로' ▷ '삼림 파괴'
- ▷ '에너지 비효율성(전기, 물 낭비 포함)'이 꼽혔다.

영국, 중국, 호주인 "정부가 잘해야"
태국, 일본, 미국인 "개인이 잘해야"
아고다, 14개국 1만 8327명 조사
우려스런 점은 오버투어리즘, 수질오염
한국인은 관광지 난개발 가장 우려, 눈길

SUSTAINABLE TRAVEL

A person wearing a light-colored poncho is walking away from the camera through a dense forest. The ground is covered in thick green moss, and the trees are tall and slender, also covered in moss. The lighting is soft and dappled, creating a serene and somewhat mysterious atmosphere. A thin yellow line starts from the text 'SUSTAINABLE TRAVEL' and points diagonally down towards the person in the forest.

THANK YOU